

Equilibratrice Balatron B325 Eclipse

L'equilibratrice Balatron B325 proposta da Fasep 2000 è caratterizzata da un nuovo design, meccanica di precisione ed elettronica ultramoderna, che la rendono uno strumento funzionale e di facile utilizzo, sia per ruote tradizionali anche di grandi dimensioni (auto, moto e trasporto leggero), sia per i nuovi cerchi in commercio.

Tra le principali caratteristiche segnaliamo il nuovo basamento "easy alu trapezoidale", che consente il miglior accesso all'interno della ruota per l'applicazione dei pesi adesivi. Un microprocessore a 16bit assicura precisione, potenza, velocità e nuove funzioni di serie (SPLIT, ALU-S, MARS, AFC, OPT, DUAL-OP, ALU-SE). Il sistema meccanico di rilevamento degli squilibri VQI (vincolo quasi ideale a 3 piezo, design esclusivo Fasep) e il sistema IFS (integrated-flange shaft: albero a flangia integrata) permettono la massima precisione di centraggio. La nuova flangia 2003 permette l'alloggiamento di pneumatici delle massime dimensioni, mentre la versione HD (Heavy Duty) consente di equilibrare ruote fino a un peso di 90kg. Un carter di sicurezza, caratterizzato da un nuovo design, minimizza lo sforzo per l'apertura e soprattutto garantisce un ingombro in pianta minimo; mentre il sistema di bloccaggio pneumatico permette un ciclo di lavoro più veloce e un centraggio più accurato della ruota. Il display 3D a Led permette di seguire agevolmente tutte le fasi di equilibratura. Alcune funzioni speciali consentono di lavorare con i moderni cerchi senza alcun problema. Tra le altre segnaliamo la funzione ALU-S, che consente di equilibrare agevolmente i cerchi con i pesi adesivi, senza la necessità di ulteriori lanci di controllo per spostare il peso o variane la dimensione. Inoltre, la B325 ha la possibilità di aggiornamento del programma: collegandosi con un notebook si scarica la nuova versione di programma in pochi secondi. Anche il design è stato particolarmente curato: la consolle ergonomica è alloggiata sulla base, dieci capienti scomparti contengono i piombi e le pinze, su due lati un comodo piano di appoggio comprende l'incudine battipiombo, mentre i coni di centraggio e altre flange sono collocati comodamente sui portaflange posti lateralmente. Segnaliamo infine che la B325 può essere personalizzata in base alle diverse esigenze.

Balatron B325 Eclipse wheel balancer

The wheel balancer Balatron B325 Eclipse offered by Fasep 2000 is characterized by a new design, precise mechanics and ultramodern electronics, which make it a practical and user-friendly device suitable for traditional wheel, also the big dimensions ones (cars, motorcycles and light-duty vehicles), as well as for the new rims. Among its main features we point out the new "easy alu trapezoidal" basement allowing a better access for application of adhesive weights. A 16-bit microprocessor grants accuracy, power, speed and new standard functions (SPLIT, ALU-S, MARS, AFC, OPT, DUAL-OP, ALU-SE). Its VQI system (a 3 sensor, quasi ideal constraints, a Fasep exclusive design), as well as its IFS system (integrated-flange shaft) allow maximum centering accuracy. The new shaft 2003 makes it suitable for larger tyres and rims and allows a larger access to the inside of the rim, while the HD (Heavy Duty) shaft allows to balance up to 90kg wheels. A safety wheelguard, thanks to a special design, minimize opening efforts and grants the smallest clearance in depth; while its pneu-lock system allows a faster cycle time and at the same time grants a better centering. A 3D Led display allows to follow up the whole balancing process. Several special functions allow to work with new rims without any problem. Among them the ALU-SE, the automatic input of wheel data and adhesive weight application system, improves the efficiency of the machine with a perfect balancing at the first spin. Moreover, the B325 can be updated in few seconds by downloading the latest program from the web site onto your notebook. The design of the B325 is very accurate too: an ergonomic consolle is positioned on the machine base, ten compartments contain weights and tools, on two sides there are very useful shelves with anvil for weights, while cones and flanges can be placed on side onto four flange holders. It is noteworthy that B325 offers the possibility to be custom-tailored to fit all needs.

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DETAILS

Alimentazione elettrica / Power supply:	220V 50Hz 1Ph - 220V 60Hz 1Ph
Potenza motore/ Hp	0.35Hp - 0.26kW
Potenza assorbita / Electric consumption:	250 Watt
Velocità di rotazione / Round speed	98-170 RPM
Diametro cerchio / Rim diameter:	8" (200mm) - 26" (650mm)
Max. diametro ruota / Max. wheel diameter:	34" (850mm)
Max. larghezza ruota / Max. wheel width:	16" (415mm)
Max. peso ruota / Max. wheel weight:	90kg (198Lbs)
Tempo di equilibratura / Balancing timing:	4 - 15 sec.
Precisione / Accuracy:	1 gr

